

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年4月14日 (14.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/034127 A1

(51) 国際特許分類⁷: G11B 27/00, 20/12, 20/10, G06F 12/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014670

(22) 国際出願日: 2004年9月29日 (29.09.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-343492 2003年10月1日 (01.10.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ソニー
株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001
東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 野中 千明 (NON-
AKA, Chiaki). 伊達 修 (DATE, Osamu). 敏蔭 英樹
(TOSHIKAGE, Hideki).

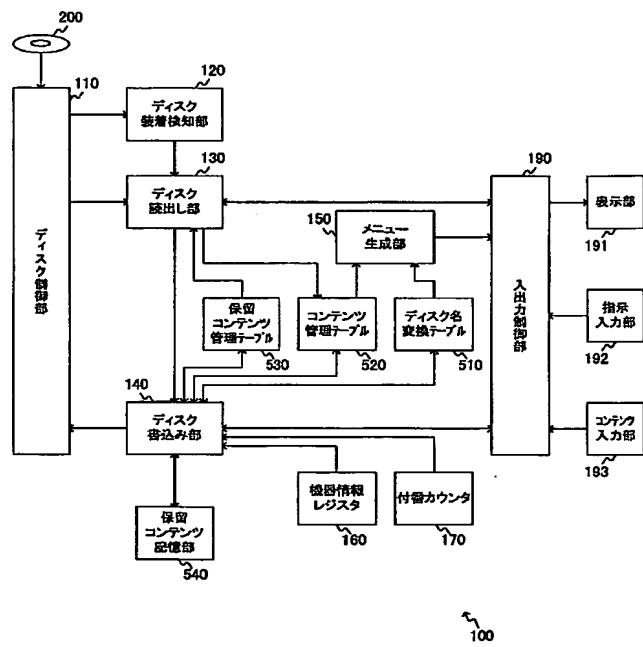
(74) 代理人: 中村 友之 (NAKAMURA, Tomoyuki); 〒
1050001 東京都港区虎ノ門1丁目2番3号虎ノ門第一
ビル9階三好内外国特許事務所内 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL

[続葉有]

(54) Title: RECORDING MEDIUM MANAGING APPARATUS AND RECORDING MEDIUM MANAGING METHOD

(54) 発明の名称: 記録媒体管理装置および記録媒体管理方法



110...DISC CONTROL PART
120...DISC LOADING DETECTING PART
130...DISC READING PART
140...DISC WRITING PART
540...HELD CONTENT STORING PART
150...MENU PRODUCING PART
530...HELD CONTENT MANAGEMENT TABLE
520...CONTENT MANAGEMENT TABLE

510...DISC NAME CONVERSION TABLE
160...DEVICE INFORMATION REGISTER
170...NUMBERING COUNTER
190...INPUT/OUTPUT CONTROL PART
191...DISPLAY PART
192...DESIGNATION INPUT PART
193...CONTENT INPUT PART

ブル520はディスク識別情報と各コンテンツの属性情報を関連付けて保持する。メニュー生成部150はこのコ
ンテンツ管理テーブル520に基づいて

(57) Abstract: Identification information for identifying a recording medium can be added only once to an area where ordinary signals are recorded, and the identification information is used to manage the contents on the recording medium. Disc identification information can be recorded into a read-in area of a disc (200). When a flag, which indicative of whether the disc identification information has been recorded, indicates that the disc identification information has been recorded, disc identification information is inhibited from being recorded anew. A content management table (520) associates, with attribute information of the contents, and stores the disc identification information. A menu producing part (150) displays a menu based on the content management table (520). If any recording destination disc into which contents are to be recorded is not loaded, a held content storing part (540) holds the contents until the recording destination disc is loaded.

(57) 要約: 各記録媒体を識別するための
識別情報を通常の信号が記録される領域に
1回に限り付与可能として、この識別情報を
を利用して記録媒体上のコンテンツの管理
を行う。ディスク200のリードイン領域
にはディスク識別情報を記録することができる。
ディスク識別情報が記録済であるか
否かを示すフラグが記録済を示している場
合には、新たにディスク識別情報を記録す
ることは禁止される。コンテンツ管理テー
ブル520はディスク識別情報と各コンテ
ンツの属性情報を関連付けて保持する。
メニュー生成部150はこのコ

[続葉有]

WO 2005/034127 A1



NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。